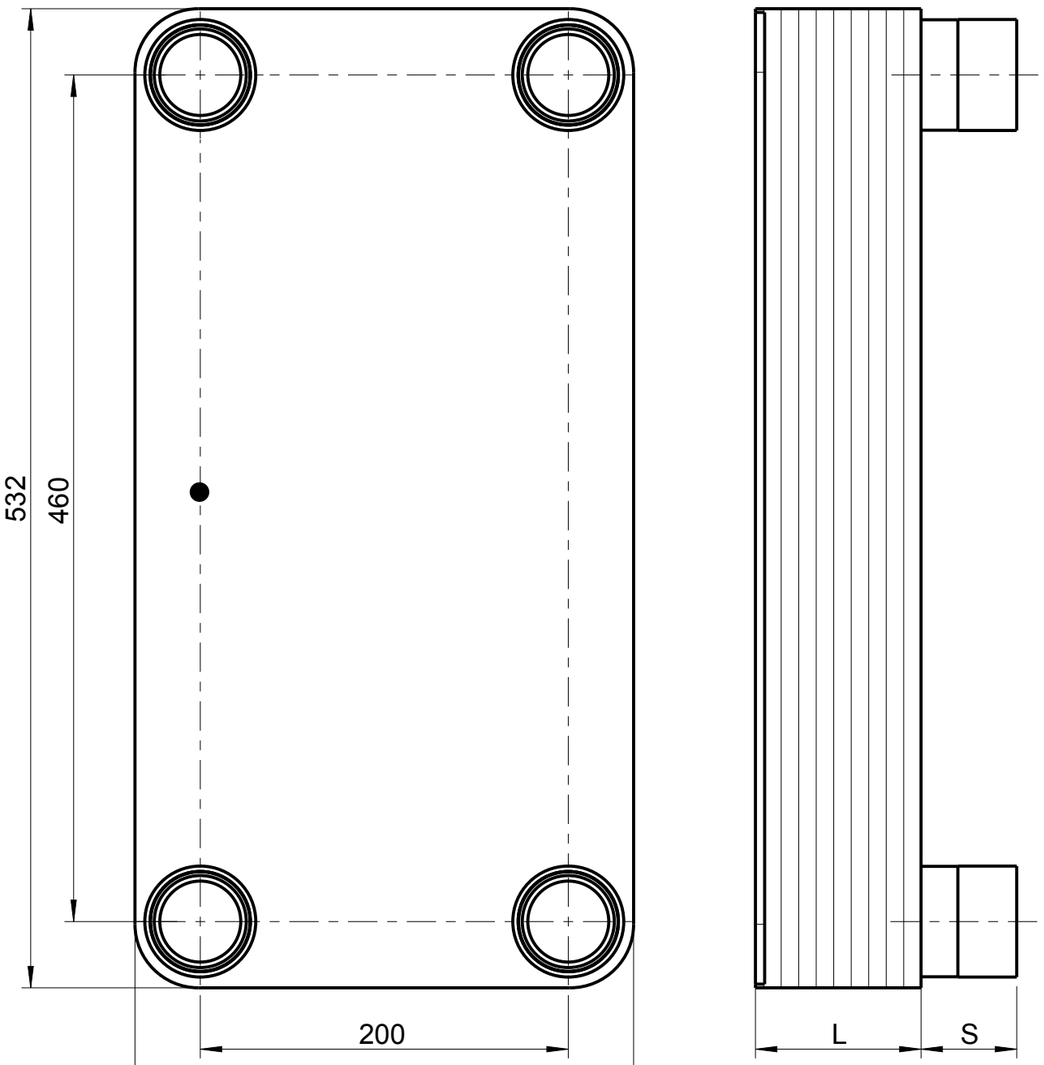

Standardanschlüsse am Wärmeübertrager				
SKB	Größe	Länge	Primär	Sekundär
Vorschweißflansch PN40 - DIN2635				
TM	DN40	S=95,0mm	☐	☐
LM	DN50	S=100,0mm	☐	☐
Außengewinde				
GZ	G1 1/2	S=20,0mm	☐	☐
G	G2	S=20,0mm	☐	☐
TB	G2	S=65,0mm	☐	☐
LG	G2 1/2	S=65,0mm	☐	☐
Innengewinde				
TD	G1 1/2	S=65,0mm	☐	☐
Lötanschlüsse				
H	7/8"(Ø22,35mm)	S=20,0mm	☐	☐
I	Ø28,35mm	S=20,0mm	☐	☐
IA	1 1/8"(Ø28,7mm)	S=20,0mm	☐	☐
K	1 3/8"(Ø35,1mm)	S=20,0mm	☐	☐
LZ	1 5/8"(Ø42,1mm)	S=20,0mm	☐	☐
L	2 1/8"(Ø54,0mm)	S=20,0mm	☐	☐
Zusätzl. Innengewindeanschlüsse auf der Endplatte				
OZ	G1/2	S=20,0mm	☐	☐
Weitere Anschlussarten auf Anfrage!				

Plattenanzahl N	20	24	30	34	40	44	50	60	70	80	90
Leergewicht (kg)	20,4	22,6	25,8	28,0	31,2	33,4	36,6	42,0	47,4	52,8	58,2
Fläche (m²)	2,43	2,97	3,78	4,32	5,13	5,67	6,48	7,83	9,18	10,53	11,88

Plattenanzahl N	100	110	120	130	140	150					
Leergewicht (kg)	63,6	69,0	74,4	79,8	85,2	90,6					
Fläche (m²)	13,23	14,58	15,93	17,28	18,63	19,98					

Zulassung: DGRL (PED), ASME VIII-1, weitere auf Anfrage

GEA WTT - Plattenwärmeübertrager				Einsatzgrenzen*		Theoretisches Maß	
	Modelle	Plates	Lot	Temperatur	Druck	Anschlüsse vorn	Anschlüsse rücks.
☐	GNS700L-...	1.4401	Nickel	-196...+200°C	16 bar	L=13,30+2,34xN	L=11,0+2,34xN
☐	GNS700L-...XCR	1.4547			10 bar		
☐	GNS700M-...	1.4401	Nickel	-196...+200°C	16 bar	L=13,30+2,30xN	L=11,0+2,30xN
☐	GNS700M-...XCR	1.4547			10 bar		
	*Achtung: Anschlüsse können Einsatzgrenzen reduzieren!						

Dateiname des Zeichnungsobjektes: GNS700-0812_1105_04

Dateityp: ASSEM

Dateiname der Zeichnung: GNS700-0812_1105_04

GEA WTT GmbH
Remsaer Straße 2a
D-04603 Nobitz-Wilchwitz
Tel. 03447-5539-0
Fax. 03447-5539-30

Maßstab 3:10 | Gew.:

Werkstoff:

Halbzeug: -

	Datum	Name
Bear.	01.12.2008	Dietrich
Gepr.	02.05.2011	Graichen
Norm		

Zust.	Änderung	Datum	Nam.
04	Druck	02.05.11	Diet.
04	Zulassung	02.05.11	Diet.
04	Temperatur	02.05.11	Diet.

(Urspr.)

Benennung:

Plattenwärmeübertrager GNS700L/GNS700M

Zeichnungsnummer: GNS700L/GNS700M_DE

Blatt 1

1 Bl.

(Ers.f.:) (Ers.d.:)

Hiermit bescheinigt der Hersteller, dass Konstruktion, Herstellung und Prüfung dieses Druckbehälters den Anforderungen der Richtlinie 97/23/EG entsprechen.

Technische Änderungen vorbehalten.